**ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 6.**

**Тема работы:** Использование технологии AJAX для взаимодействия с серверной частью web-приложения.

**Цель работы:** Научиться использовать метод fetch для отправки и получения данных от web-сервера.

**Задание**

Релазивать CRUD операции с использованием технологии ajax для произвольной предметной области. Реализовать сервер с помощью веб-фреймворка Express для приложений node.js. Хранение данных организовать с помощью базы данных либо на стороне сервера.

Пример отправки данных с использованием метода fetch:

const url = 'https://example.com/profile';

const data = { username: 'example' };

try {

const response = await fetch(url, {

method: 'POST', // или 'PUT'

body: JSON.stringify(data), // данные могут быть 'строкой' или {объектом}!

headers: {

'Content-Type': 'application/json'

}

});

const json = await response.json();

console.log('Успех:', JSON.stringify(json));

} catch (error) {

console.error('Ошибка:', error);

}

Пример команды для установки фреймворкa:

npm install express-generator –g

Пример команды для генерации структуры простейшего web-приложения:

express --view=pug myapp

Команда для просмотра списка доступных команд: express -h